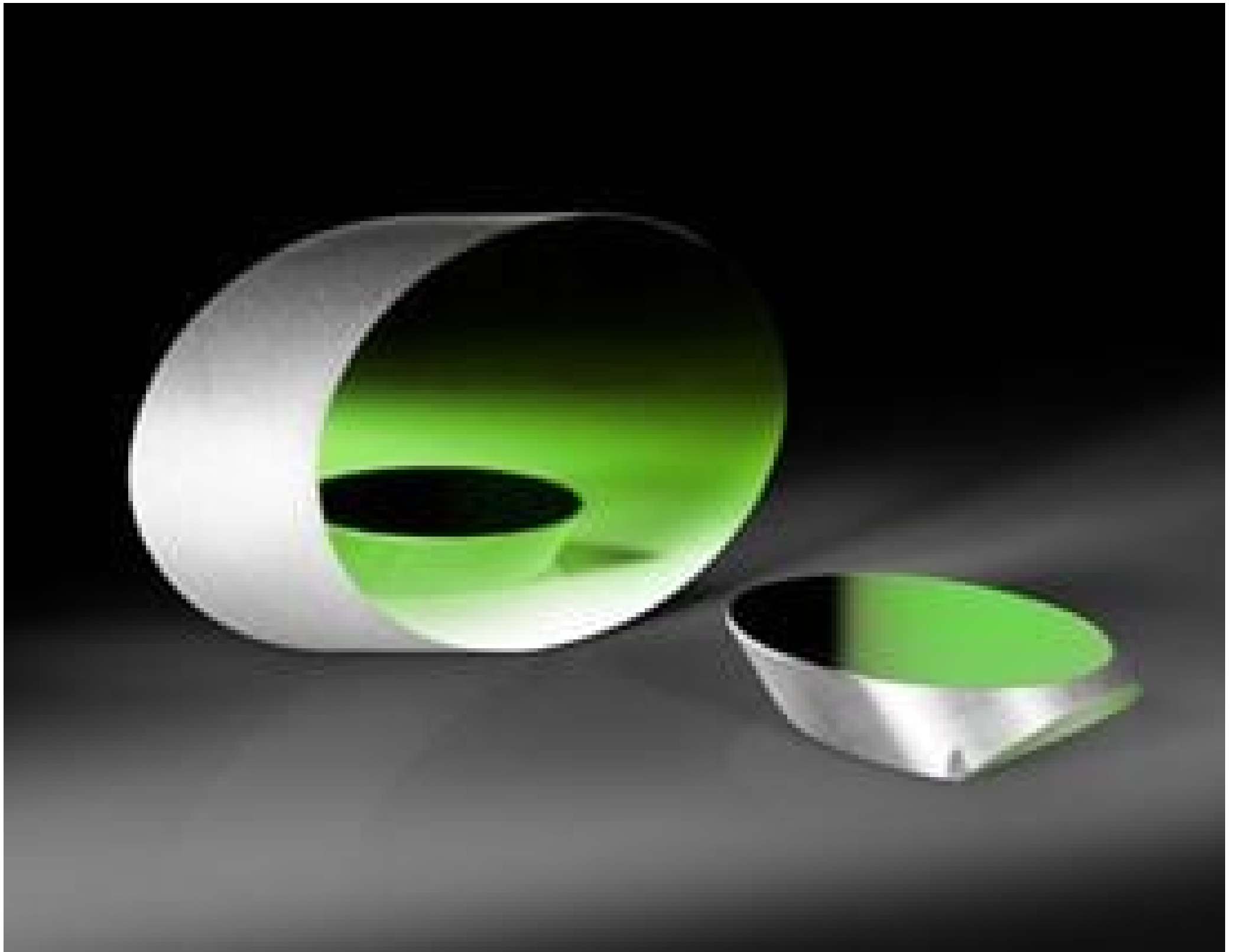


[Afficher tous les 12 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® Miroir Elliptique, Axe Mineur 76,2 mm, 750 - 1100 nm**



Stock #72-959 **1 In Stock**

- 1 + €635<sup>.00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€635,00 prix unitaire
Qté 6+	€505,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Flat Mirror **Type:**

Flatness specification is Peak to Valley **Remarque:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

±0.060 **Tolérance Épaisseur (pouces):**

19.05 ±1.52	<b>Épaisseur (mm):</b>
68.58 (Minor Axis) 97.00 (Major Axis)	<b>Ouverture Utile CA (mm):</b>
±0.020	<b>Tolérance Dimensionnelle (pouces):</b>
±0.50	<b>Tolérance Dimensionnelle (mm):</b>
107.77	<b>Axe Majeur (mm):</b>
76.20	<b>Axe Mineur (mm):</b>
<b>Propriétés optiques</b>	
Dielectric	<b>Type de Traitement:</b>
Dielectric Mirror (750-1100nm)	<b>Traitement:</b>
λ/8	<b>Planéité de Surface (P-V):</b>
750 - 1100	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>
BOROFLOAT®	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
R <sub>avg</sub> >98% @ 750 - 1100nm (0 - 45°) R <sub>avg</sub> >99% @ 750 - 1100nm (0°)	<b>Spécification du Traitement:</b>
60-40	<b>Qualité de Surface:</b>
1 J/cm <sup>2</sup> @ 1064nm, 20ns, 20Hz	<b>Damage Threshold, By Design:</b> <input type="checkbox"/>
<b>Conformité réglementaire</b>	
<a href="#">Visionner</a>	<b>Certificate of Conformance:</b>

## Description produit

- Profil circulaire lorsque l'orientation est de 45°
- Réflectivité moyenne >99% sur de larges longueurs d'onde UV, visible et NIR
- Réflectivité et LIDT améliorés par rapport aux traitements métalliques

Les Miroirs Plans Elliptiques Diélectriques à Large Bande TECHSPEC® sont adaptés aux applications de recherche et en astronomie. Grâce à leur axe majeur allongé, ils conviennent parfaitement à la déviation de faisceaux lumineux à des angles déterminés avec un minimum de distorsion. Ces miroirs optiques se caractérisent par une réflexion supérieure à 99%, nettement meilleure que celle des miroirs à traitement métallique, et augmentent les performances du système en minimisant les pertes d'énergie. Les Miroirs Plans Elliptiques Diélectriques à Large Bande TECHSPEC® comportent un substrat BOROFLOAT® et sont disponibles avec des axes mineurs allant jusqu'à 76,20 mm et des axes majeurs allant jusqu'à 107,77 mm.